



Energistyrelsen
Center for Tele
Amaliegade 44
1256 København K
Email: tele@ens.dk

26. oktober 2016

Vedr. Høring over bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan

Hi3G har den 12. oktober 2016 modtaget høring over bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan. Hi3G synes at der er en god løsning, at benytte fastnet numre til mobiltelefoni. Hi3G støtter endvidere op omkring effektiv udnyttelse af nummerressourcerne.

Behovet for nye nummerserier er nødvendigt og jeg kan oplyse, at vi allerede i dag oplever udfordringer med mobilnummerserierne i 91, 92, og 93, da disse blokeres af bla. facebook og Apple, fordi disse har opsat serierne med 9X som overtakserede numre. Derfor skal vi venligst anmode om, at Styrelsen bistår operatørerne overfor omverdenen, når der er sådanne udfordringer med nummerserierne, da dette går ud over slutbrugerne.

Slutteligt skal jeg venligst anmode om en tidsplan for implementeringen, da Hi3G skal iværksætte ændringer i både vores netværk og IT valideringer, til at kunne imødegå implementeringen af de nye serier.

Med venlig hilsen.



Anne Louise Vogensen
Head of Regulatory
Hi3G Denmark ApS

Energistyrelsen
Center for Tele
Amaliegade 44
1256 København K
Att.: Fuldmægtig Benjamin Overvad

26.10.2016

Høringssvar – Udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan og revideret vejledning til den samlede danske nummerplan

OCH A/S vender hermed tilbage med bemærkninger til Energistyrelsens udkast til bekendtgørelse om den danske nummerplan samt vejledning, jf. styrelsens høringssvar dateret 12. oktober 2016.

Det anbefales at ordet "fortrinsvis" fjernes fra den samlede danske nummerplan, idet dette medfører øget kompleksitet i implementeringen dels for danske operatører, men også for udenlandske operatører og for OCH databasen, som forventer at numre der er defineret til fastnetnumre anvendes værende fastnetnumre og derved ikke implementeres med brugen af SMS og MMS til sådanne nummerserier, uagtet ordet "fortrinsvis".

Eksempel til ovenstående anbefaling er:

Tel42 har fået tildelt nummerserien 9777efgh, som fortrinsvis fastnet, og hvor Tel42 har ansøgt om en IP og mobil serie. Her bør der være en bedre screening af kundens behov, da det ikke er muligt at have en nummerserie på begge net, idet charting koden, som tildeles en nummerserie bør være enten det ene eller det andet. Systemmæssigt er en ansøgning om routing og charting kode indlagt i OCH databasen, og heri er den danske nummerplan ligeledes implementeret med en binding til henholdsvis fastnet eller mobilnet. Dette sker for at sikre der ikke sker fejl, idet det for operatørerne vil være en teknisk udfordringer såfremt nummerplanen ikke følges. Disse udfordringer vil dels være samtrafik relateret, men også henset lukning for kald til mobilnumre for slutkunden ved forskel på termineringspriser på respektive mobil og fastnet.

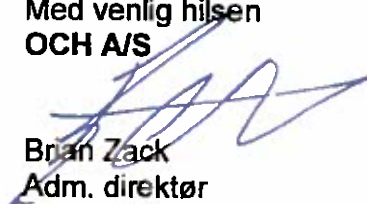


OPERATOR CLASSIC HOUSE

OCH A/S
c/o Telia
Holmbladsgade 139
DK-2300 København S
www.och.dk
CVR.nr. 18936909

For at OCH systemet kan sikre at ansøgninger om routing og charting samt implementer af nummerserier sker så hurtig og hensigtsmæssigt som overhoved muligt for de enkelte operatører anser OCH A/S en automatisering værende nødvendigt. En automatisering fordrer en systemmæssigt validering der følger den fastlagte nummerplan samt en entydighed i anvendelsen af nummerressourcer.

Med venlig hilsen
OCH A/S



Brian Zack
Adm. direktør

Returadresse: Public Affairs, Teglhøjsgade 1, 0900 København C,

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K.

Sendt pr. mail til tele@ens.dk

26. oktober 2016

Høring vedr. ændringer i den danske nummerplan

Baggrund

Grundet den meget korte tidsfrist som Energistyrelsen har fremsendt denne høring med, har der ikke været tid til at få koordineret alle synspunkter i branchen.

TDC skal derfor hermed fremsende et par yderligere kommentarer udover de, som allerede er fremsendt i høringssvaret fra Teleindustrien.

Forslag om ibrugtagningsrækkefølge

TDC anerkender, at de foreslåede ændringer i nummerdisponeringen afspejler førte drøftelser med branchen, herunder flytning af 100.000 grupper fra fastnet til mobil.

Flytning af disse 100.000 grupper giver imidlertid, som nævnt i TI-høringssvaret, nogle negative praktiske konsekvenser for branchen. TDC skal derfor foreslå, at disse 100.000 grupper først tages i brug, når andre ikke allokerede mobilnumre er tildelt, og når de ca. 7 mill. numre i 1.000.000 blokke også er taget i brug. Hermed gives der mulighed for, at branchen får tid til at finde en løsning uden at bryde nummerplanens struktur baseret på, at den er disponeret efter ab-cifre.

Effektiv udnyttelse af nummerressourcerne

Det er væsentligt for alle parter at sikre, at der sker en effektiv udnyttelse af nummerressourcerne. Et element heri er de fastsatte nummerafgifter, som udover et fiskalt element, har en funktion som incitament for en udbyder til at sørge for en effektiv udnyttelse af tildelte nummerressourcer, herunder fuld frigørelse og tilbagelevering af nummerserier, som stort set ikke anvendes.

Denne funktion forhindres imidlertid af porterede numre, der forhindrer at den, der har fået nummerserier tildelt, selv kan disponere over dem og træffe aftale om oprydning med sine slutbrugere.

TDC A/S
Teglhøjsgade 1
0900 København C

Public Affairs
Teglhøjsgade 1
0900 København C

Internet:
www.tdc.dk
E-mail:
regulering@tdc.dk

For at sikre, at også den, der har importeret numre, får et incitament til at rydde op, foreslår TDC, at det gøres muligt for en udbyder at 'tvangsoverdrage' en nummerserie til en anden udbyder, såfremt denne udbyder bruger flere numre i serien end den udbyder, der aktuelt har serien tildelt. Derved vil ansvaret for betaling af nummerafgift komme til at påhvile den udbyder, som har de bedste forudsætninger for at frigøre og tilbagelevere en nummerserie.

Venlig hilsen

Jens Hauge

Chefkonsulent
Public Affairs

jhau@tdc.dk



**TELE
INDUSTRIEN**
telesektorens
interessorganisation

Energistyrelsen
Center for Tele
Amaliegade 44
1256 København K

Att. Benjamin Overvad

26. oktober 2016

Vedr. Høringssvar - Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan

Teleindustrien (TI) skal hermed takke for Energistyrelsens udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan og revideret vejledning til den samlede danske nummerplan.

TI vil dog ikke undlade at gøre opmærksom på, at vi finder at høringen er udsendt med en urimelig kort tidsfrist – specielt i lyset af at perioden omfatter efterårsferien.

Overordnet ses ændringerne som en god udnyttelse af den danske nummerplan og ses som en måde, hvorpå operatørerne kan gøre bedre brug af numre i den danske nummerplan da numre kan tildeles og tilbageleveres i mindre blokke en hidtil.

Der bør dog ske en præcisering af teksten i bekendtgørelsens §4, stk. 9 så kravet om 60% udnyttelse kun omfatter allerede tildelte nummerserier af den pågældende type.

Teksten bør derfor lyde således (den tilføjede tekst er markeret med kursiv):
Energistyrelsen kan afvise en ansøgning om tildeling af nummerserier, hvis en erhvervsmæssig udbyder af elektroniske kommunikationsnet eller -tjenester ikke sandsynliggør at minimum 60 pct. af de til udbyderen allerede tildelte nummerserier af den ansøgte type er taget i brug.«

Baggrunden for ændringen er, at det forekommer urimelig, såfremt en operatør ikke kan få tildelt 12-cifrede numre til brug for M2M kommunikation med henvisning til at operatøren har ubrugte mobilnumre, eller at en operatør ikke kan få tildelt yderligere mobilnumre, fordi vedkommende har

ledige fastnumre i nummerserier, som ikke kan tilbageleveres, fordi de indeholder porterede numre.

2

Der skal gøres opmærksom på det øgede behov for at kunne pålægge Mobilspær – som er en service som tilbydes slutkunder såfremt der på detailpriser er en større forskel mellem terminerings-priser til henholdsvis mobil og fastnets numre. Det øgede behov ses pga. omdisponeringen af numre fra fast til mobil, som anført med de !-markerede nummerserier i vejledningen. Derved vanskeliggøres det for slutkunden at skelne mellem mobile og fastnets numre. Det vil medføre tekniske ændringer hos operatører at skelne mellem mobil og fastnet, idet der i dag sker en validering på cifrene ab hvorimod det fremover vil være nødvendigt med en validering på abc idet nummerplanen ændres til at være 10.000 blokke fremfor som nu 100.000 blokke.

Endvidere anbefales det at fjerne ordret 'fortrinsvis' fra den samlede danske nummerplan, da dette medfører øget kompleksitet i implementeringer dels for danske operatører på netop mobilspær men også for udenlandske operatører som forventer at numre som er defineret som fastnetnumre anvendes som fastnet og derved ikke implementere brug af sms og mms til disse nummerserier, uagtet ordet 'fortrinsvis'.

Venlig hilsen



Jakob Willer
Teleindustrien

Energistyrelsen
Center for Tele
Amaliegade 44
1256 København K

Fremsendt pr. mail til: tele@ens.dk

25. oktober 2016

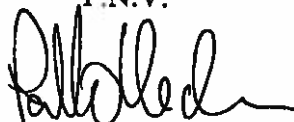
J.nr. 16/00008

Energistyrelsens høring over udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan og revideret vejledning til den samlede danske nummerplan

Teleklagenævnet har modtaget ovennævnte høring fra Energistyrelsen med henblik på eventuelle bemærkninger. Nævnet noterer sig, at de foreslåede ændringer af bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan blandt andet sker på baggrund af den afgørelse, som Teleklagenævnet traf den 14. december 2015 vedrørende tilbagelevering af nummerressourcer og Energistyrelsens ønske om på den baggrund at få skabt et mere klart retsgrundlag for udbyderes mulighed for at levere tildelte nummerressourcer tilbage til styrelsen.

Teleklagenævnet har ikke bemærkninger til det konkrete indhold af de foreslåede ændringer/tilføjelser, men nævnet finder det hensigtsmæssigt, om Energistyrelsen overvejede en præcisering af ikrafttrædelsesbestemmelsen for så vidt angår nummerressourcer tildelt før bekendtgørelsens ikrafttræden, således at det blev tydeliggjort, at særligt den nye § 9, stk. 5, kun finder anvendelse på nummerressourcer tildelt efter bekendtgørelsens ikrafttrædelse.

P.N.V.



Palle Bo Madsen
Formand

